

Пресс-релиз Совета по науке при Министерстве образования и науки РФ

25 декабря 2013 года в Москве прошло шестое заседание Совета по науке при Министерстве образования и науки РФ при участии ряда членов Общественного совета. В работе Совета приняли участие министр образования и науки РФ Д.В.Ливанов, заместитель министра Л.М.Огородова.

Совет рассмотрел **перечень приоритетных научных задач, решение которых требует использования возможностей федеральных центров коллективного пользования научным оборудованием**, подготовленный рабочей группой Минобрнауки.

Совет одобрил, либо одобрил с необходимостью доработки обоснования, следующие приоритетные научные задачи:

- Мозг: когнитивные функции, механизмы нейродегенеративных заболеваний, молекулярные мишени для ранней диагностики, создание новых технологий для восстановления утраченных функций;
- Клеточная биология и регенеративная медицина. Трансплантация органов и тканей, созданных на основе технологии 3D культивирования;
- Молекулярная платформа для ранней диагностики болезней человека (онкология, сердечно-сосудистые болезни, сахарный диабет);
- Разработка суперкомпьютерных технологий предсказательного моделирования для решения вычислительно сложных задач машиностроения, медицины, энергетики и индустрии новых материалов;
- Разработка пороговых показателей экологической безопасности регионов и городов России;
- Построение астрономического сегмента национальной системы противодействия космическим угрозам и развитие методов астрономических исследований;
- Разработка перспективных технологий безопасной социально приемлемой ядерной и термоядерной энергетики.

Совет обсудил также доклад председателя Совета академика Алексея Хохлова, посвященный **итогам работы Совета в 2013 году и планам на 2014 год**. Соответствующая презентация прилагается.

Веб-сайт Совета по науке <http://sovet-po-nauke.ru>